

TIMKEN 97472X/97905X参数

轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TS		-
尺寸	Cone (Inner)	97472X		内圈
	Cup (Outer)	97905X		外圈
额定载荷	d	120	mm	内径
	D	230	mm	外径
	T	53.975	mm	宽度
	C1	375875	N	一百万转动动态径向载荷
	C90	97416.1	N	九千万转动动态径向载荷
	Ca90	122771	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	484856	N	静态额定载荷
尺寸	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	0.79		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.74		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	0.81		系数
几何结构系数	Cg	0.1311		几何系数
尺寸	B	49.4284	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	145.034	mm	轴肩直径
	da	139.954	mm	轴肩直径
	Aa	8.128	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	4.826	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	38.1	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Db	198.12	mm	轴承座挡肩直径
	Da	212.852	mm	轴承座挡肩直径
	a	13.208	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	8917.63	g	-

TIMKEN 97472X/97905X图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/17653ebb.html>

